

# 深切怀念著名水文学家陈道弘先生

刘国纬

(南京水利科学研究院, 江苏 南京 210029)



中图分类号: I 269.7 文献标识码: E 文章编号: 1001-6791(2003)01-129-02

陈道弘先生 1915 年 9 月 13 日生于江苏省阜宁县。1939 年毕业于国立中央大学土木系。1949-1948 年先后任扬子江水利委员会副总工程师、南京水利委员会技士、国民政府水利部水文司水文科科长。1949 年起, 参加新中国水文事业, 历任华东军政委员会水利部勘测处副处长, 水利部、水利电力部水文局水文测验处副处长、处长, 葛洲坝工程局工程师, 水利电力部治淮委员会防汛办公室主任工程师、副主任, 水利部水文局副总工程师、总工程师。陈道弘先生还曾担任中国水利学会水文专业委员会副主任, 中国气象、水文、海洋仪器学会首任理事长, 并长期担任《水文》杂志主编。

陈道弘先生是新中国水文测验事业奠基者之一。1949 年以前, 陈老就主持当时全国水文测验工作。新中国刚成立时, 他协助人民政府接收国民党政府留下的 353 处水文站, 组织整编解放前的水文资料。1951-1952 年先后主持沂沭泗河汛期水文测验和钱塘江潮汐测验, 这些工作在当时防洪抗旱和江河治理中发挥了重要作用。陈道弘先生于 1953 年初调入中央水利部水文局后, 与周聿超、黄伟纶等同志积极组织和推动全国水文站网建设, 为编制全国水文站网规划作出了重要贡献。1954 年秋, 为统一全国水文测验技术标准, 陈老主持起草《水文测验规范》, 并于 1955 年 10 月由水利部正式颁布, 这是新中国第一部水文测验技术标准。从 1959 年起, 陈老又多次主持《水文测验规范》修订, 分卷出版, 为我国水文测验技术标准的制定作出了卓越的贡献。

陈道弘先生对我国水文事业体制的确立有着重要影响, 1957 年 4 月他与谢家泽、陈家琦一行 3 人受水利部委派, 赴苏联考察水文体制与水文管理, 历时 3 个月。回国后在《赴苏考察报告》中建议: “中国水旱灾害甚于苏联, 而防汛抗旱任务主要由各级水利部门负责, 它们离不开水文, 故中国水文事业宜由水利部门统一管理。”由于这一建议, 使当时水文、气象机构合、分之争议遂寝, 从而形成了现在的中国水文管理体制。

陈道弘先生为我国水文科学事业发展和水文知识的系统整理倾注了大量的心血, 作出了重要贡献。他作为主要执笔人, 先后参加起草我国《1956-1967 年国家科学技术发展规划》和《1963-1972 年国家科学技术发展规划(草案)》中的水文部分, 这两项规划成为我国很长一段时期内水文科技发展的指导性文件。他先后赴苏联、美国等国考察, 编译了《国外水库失事及预防》、《国外设计洪水问题》、《一些国家水库设计洪水及标准》、《国外险病水库处理》、《国外水文测验》、《国外泥沙问题》、《国外超声波测流》等大量国外水文科学技术文献专辑。他作为副主编, 参与主持《中国大百科全书·大气科学·海洋科学·水文科学》、《中国农业百科全书·水利》和《中国水利百科全书》的编纂。陈道弘先生对我国水文学发展史进行了系统、深入的研究。他和黄伟纶、胡煦华先生合作, 为《中国大百科全书·大气科学·海洋科学·水文科学》撰写了重点条目“水文学发展史”和“水文学大事年表”。陈老从 1990 年着手主持编纂《中国水文志》, 历经 7 年, 终于 1997 年出版, 并获得国家新闻出版署 1999 年颁发的“全国优秀科技图书奖”, 为我国水文学史研究作出了重大的贡献。

陈道弘先生治学严谨。他在担任《水文》杂志主编期间, 对每一期的每篇论文都亲自审读。在编纂《中国大百科全书·大气科学·海洋科学·水文科学》时, 他对由他负责审读的每一个条目的科学事实、修辞乃至标点符号都要反复核查和斟酌。他事必躬亲, 在担任水利部水文局副总工程师和总工程师期间, 凡他主持的报告文稿、总结材料、业务文件, 都亲自撰稿。在主持编撰《中国水文志》的 7 年间, 他虽已是 75-82 岁高龄, 然

而无论是收集志书资料、查阅文献、拟定体例、篇章安排、内容协调、文字修改等都亲自动手。陈老谦虚谨慎，作风朴实，为人诚恳，对青年同志奖掖有加。正如中国近代水文事业的奠基者水利部水文局第一任局长谢家泽先生所说：“陈道弘先生一生兢兢业业，勤勤恳恳，任劳任怨，实在难得啊！”

我有幸在陈道弘先生指导下参加《中国大百科全书·大气科学·海洋科学·水文科学》和《中国水文志》编纂工作，在他面前我就像一个小学生在老师面前那样，不仅敬仰他的学识，而且深深感受到他的慈祥 and 爱护。在北京出差的日子里，我总要挤出一些时间去拜望他老人家，每年元旦，我总能收到陈老给我寄来的新年贺卡。陈老离开我们已经整一年了，然而，他那高大的身影和慈祥的笑容，一直深深地印在我们的心中，我们永远怀念他。

致谢：本文承黄伟纶教授、叶永毅教授、王锦生总工、王厥谋司长和陈老的亲属提供丰富资料，黄伟纶教授审读了全文，一并致谢。

## 七律一首

### ——悼陈道弘先生逝世一周年

黄伟纶

陈翁去我忽周年，笑貌音容尚眼前。  
半世知交怀往事，两任<sup>①</sup>为人颂昔贤。  
每览志书<sup>②</sup>兴慷慨，常游故地忆欢言。  
蟾宫<sup>③</sup>不见君身影，空向秋波哭逝川。

注：①“两任”为“任劳任怨”，系谢家泽先生生前对陈老的赞语。

②“志书”指陈翁参与主持编纂的《中国水文志》、《中国大百科全书大气科学·海洋科学·水文科学》、《中国农业百科全书·水利》、《中国水利百科全书》中的水文部分。

③陈翁退休后常到月坛公园和我们一起漫步聊天甚欢。